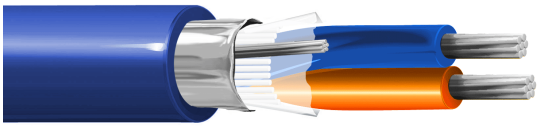
SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

18F7YBL

Descrizione

1 X 2 X AWG 18 FLEX FTP PROFIBUS PA

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER SISTEMI PROFIBUS E PROFINET

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CuSn 7x0,40mm
Conduttore 1 (Resistenza)	19,2 Ohm/Km
Colore conduttori	Blu / Arancio
Diel./isolam.	PE 2,25 mm
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Guaina Esterna	PVC antifiamma Blu
Guaina Esterna (Diametro)	6,7 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 60 pF/m
Velocit? di propagazione	68 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 85 dB
Filo di continuit?	CUSn 7 x 0,20 mm
Tensione nominale	300 V
Temperatura di impiego	-20 / +80 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	6,7 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Caratteristiche elettriche

Freq. *MHz*	Atten. *dBx100m*	RL *dB*
0,039	*0,262*	
4	*2,1*	
10	*3,3*	
16	*4,3*	
20	*4,7*	
31,3	*6,0*	
62,5	*8,5*	

Altre informazioni

Confezioni

M100
B500
B1000

Conformit? norme

IEC 60332-1-2
CEI-UNEL 36762

Applicazioni

Cavi schermati per reti PROFIBUS e PROFINET.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri

ITC S.R.L.
Via Bora, 4
48012 Bagnacavallo
Ravenna - Italy

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com

REV.17/05/2024 09:57:24